

## FICHA DE PERFIL OCUPACIONAL SECTOR CONSTRUCCIÓN

### IDENTIFICACIÓN DEL PERFIL

Nombre perfil:	Maestro(a) Pintor(a)
Sector:	Construcción
Organismos sectoriales:	Construcción
Otros nombres:	Pintor

### PROPÓSITO DEL PERFIL

Preparar superficies y estructuras de edificaciones, aplicando diversos revestimientos según especificaciones técnicas del proyecto, procedimiento, normas de seguridad, calidad y medioambientales vigentes.

### FUNCIONES CRÍTICAS TRANSVERSALES

- Verificar las condiciones de seguridad de la zona de trabajo, asegurando que las superficies se encuentren libres de riesgo e instalando demarcaciones y señaléticas.
- Preparar materiales e insumos a utilizar, con el fin de poder desarrollar las labores diarias, según instrucciones de su jefatura directa y requerimientos de las actividades.
- Preparar herramientas a emplear, organizándolas en espacios aptos para su despliegue, coordinando con trabajos cruzados.
- Preparar superficies para la aplicación de pinturas y/o barniz en muros lisos y/o rugosos, de acuerdo a especificaciones técnicas del proyecto, incluyendo pastas/yeso donde corresponda.
- Aplicar capas de pintura, barniz y/o productos similares en interiores y exteriores de la obra, de acuerdo con especificaciones técnicas del proyecto.
- Reparar (retoques superficiales) las superficies tomando en cuenta texturas y color, de acuerdo a especificaciones técnicas del proyecto.
- Asegurar que las zonas de trabajos tengan ventilación apropiado, en virtud a la toxicidad que pueden presentar algunos productos
- Realizar aseo y orden de su lugar de trabajo al término de la jornada, de acuerdo a procedimientos y estándares de la empresa.

## CONTEXTOS DE APLICACIÓN ASOCIADOS AL PERFIL

<b>Edificación en altura</b>	Aplica
<b>Viviendas en extensión</b>	Aplica
<b>Montaje Industrial</b>	Aplica
<b>Plantas industriales</b>	Aplica

## UNIDADES DE COMPETENCIAS FUNCIONALES TRANSVERSALES

<b>Código UCL Chilevalora</b>	<b>Nombre UCL</b>
U-4100-7131-001-V02	Realizar trabajos preparatorios de superficies a pintar y/o barnizar, etc, según normas de seguridad, calidad y de medioambiente
U-4100-7131-002-V02	Aplicar pintura y/o barniz, etc, de acuerdo a normas de seguridad, calidad y de medioambiente

## ELEMENTOS TRANSVERSALES

Conocimientos técnicos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de lija.</li> <li>• Tipos y propiedades de pinturas y/o barnices con y sin solventes.</li> <li>• Función y propiedades de diluyentes y solventes.</li> <li>• Tipos y tratamiento de superficies.</li> <li>• Clasificación y aplicación de las pinturas según superficie y uso.</li> <li>• Especificaciones técnicas para la aplicación de pintura y barniz</li> <li>• Manual de tolerancia (CDT).</li> <li>• Manuales de especificaciones técnicas de herramientas y materiales.</li> </ul>
Herramientas y materiales específicos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Andamios y escaleras.</li> <li>• Maquinaria de elevación mecánica e hidráulica.</li> <li>• Brocha.</li> <li>• Cinta de enmarcar.</li> <li>• Compresor de aire.</li> <li>• Huincha de medir y lápiz.</li> <li>• Lijas de distintos grosores.</li> <li>• Llana, espátula y molinete.</li> <li>• Pasta de muro.</li> <li>• Pintura.</li> <li>• Pulverizador de pintura.</li> <li>• Plástico para proteger superficies.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rodillo.</li> <li>• Tijeras.</li> <li>• Yeso.</li> </ul>
Elementos y medidas de seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medidas de prevención de riesgos profesionales acorde a su actividad.</li> <li>• Ley 16.744 sobre accidentes del trabajo y enfermedades profesionales</li> <li>• Elementos de seguridad, tales como: arnés, cuerda de vida, casco, zapatos de seguridad, guantes, antiparras, mascarilla con filtro, rodilleras, etc.</li> <li>• Señaléticas en obra.</li> <li>• Examen de altura.</li> </ul>
Entorno físico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Labores en el lugar físico de la obra con ambiente climático variable según duración y ubicación geográfica de la obra.</li> <li>• Al interior y exterior de la obra.</li> <li>• En superficie y altura.</li> <li>• Sobre andamios.</li> <li>• Sobre maquinarias de elevación mecánica/hidráulica.</li> </ul>